



Engineering & Construction



Via Napoli, 363/1 - 70132 Bari - Italy
www.bfpgroup.net - info@bfpgroup.net
tel. (+39) 0805046361 - fax (+39) 0805619384
Azienda con Sistema di Gestione Controllato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

GRE CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15001.00.123.00

PAGE

1 di/of 7

TITLE: Relazione valutazione consumo del suolo

AVAILABLE LANGUAGE: ITA

RELAZIONE DI VALUTAZIONE CONSUMO DEL SUOLO CANDELA

File: GRE.EEC.R.26.IT.W.15001.00.123.00 RELAZIONE DI VALUTAZIONE CONSUMO DEL SUOLO.docx

00	26/07/2021	Emissione		BFP	BFP
REV.	DATE	DESCRIPTION		CARELLA	BISCOTTI
				PREPARED	VERIFIED
					CARELLA
					APPROVED

GRE VALIDATION

Tamma		Tedeschi		Tamma	
COLLABORATORS		VERIFIED BY		VALIDATED BY	

PROJECT / PLANT	GRE CODE																		
	GROUP	FUNCION	TYPE	ISSUER	COUNTRY	TEC	PLANT					SYSTEM	PROGRESSIVE			REVISION			
	GRE	EEC	R	2	6	I	T	W	1	5	0	0	1	0	0	1	2	3	0

CLASSIFICATION	UTILIZATION SCOPE
----------------	-------------------

This document is property of Enel Green Power S.p.A. It is strictly forbidden to reproduce this document, in whole or in part, and to provide to others any related information without the previous written consent by Enel Green Power S.p.A.



Engineering & Construction



Via Napoli, 363/1 – 70132 Bari – Italy
www.bfpgroup.net – info@bfpgroup.net
tel. (+39) 0805046361 – fax (+39) 0805619384
Azienda con Sistema di Gestione Controllato
UNI EN ISO 9001:2015
UNI EN ISO 14001:2015
UNI ISO 45001:2018

GRE CODE

GRE.EEC.R.26.IT.W.15001.00.123.00

PAGE

2 di/of 7

INDICE

1. INTRODUZIONE	3
2. DISCUSSIONE	4
3. CONCLUSIONI	7

1. INTRODUZIONE

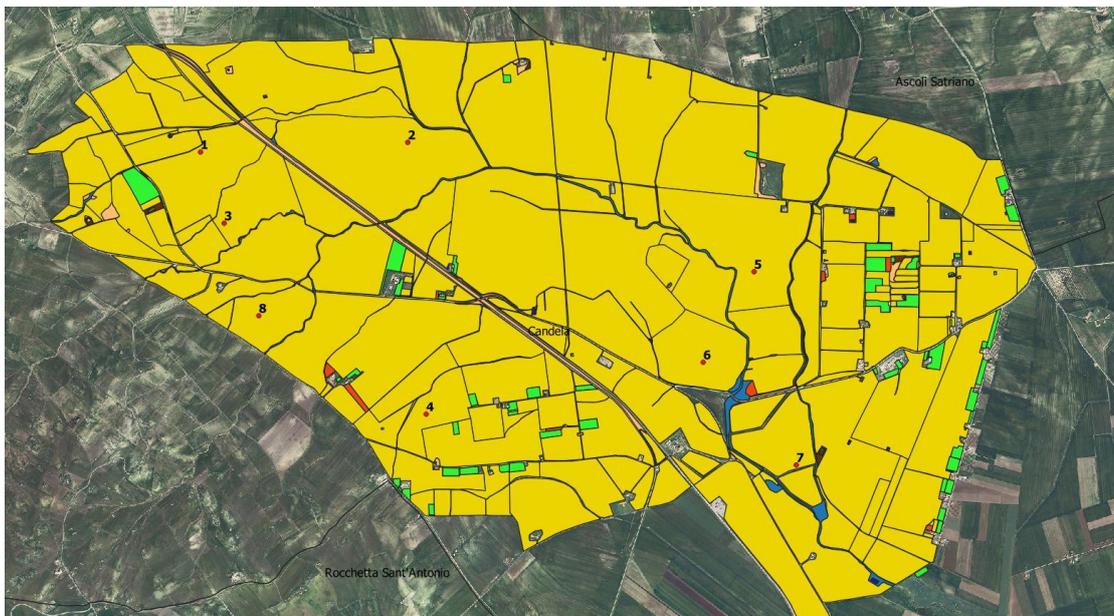
In seguito alla richiesta pervenuta dagli Enti competenti in materia di autorizzazione, nella presente analisi viene descritto nel dettaglio il dato relativo al consumo della risorsa suolo, conseguente alla realizzazione delle opere principali e accessorie del parco eolico in progetto ubicato in agro di Candela (FG), con indicazione della tipologia di destinazione d'uso interessato.



Figura 1 – Uno scorcio del sito progettuale (Foto Studio Rocco Carella)

2. DISCUSSIONE

Si premette come in fase di redazione delle Analisi preliminari necessarie per l'ottenimento dell'Autorizzazione Unica Regionale, sia stata redatta ad hoc in ambiente GIS una *mappa dell'uso del suolo e dei tipi fisionomico-vegetazionali* inerente il sito progettuale e prossimo circondario, di seguito riportata.



**Figura 2 – Mappa dell'uso del suolo e dei tipi fisionomico - vegetazionali
 (Elaborazione Studio Rocco Carella)**

Seminativi in giallo

Seminativi arborati in arancione

Culture legnose specializzate in verde

Incolti-praterie in rosa polvere

Canali e vegetazione ripariale in turchese

Formazioni arbustivo-arborescente in marrone

L'elaborazione mostra il deciso e prevalente carattere colturale del sito in esame, come del resto si registra nel circondario e più in generale nel distretto paesistico-territoriale di riferimento (Alto Tavoliere).

Spicca in particolare la dominanza di colture erbacee, in cui sono sparsi appezzamenti a colture legnose specializzate dalla dimensione generalmente piuttosto contenuta. Queste ultime nel sito progettuale sono rappresentate essenzialmente da uliveti, e solo in piccolissima parte da frutteti e vigneti dall'evidente carattere familiare.

L'altro aspetto che emerge dall'analisi della mappa è la scarsa rappresentatività degli ambienti naturali e semi-naturali, costituiti soprattutto dalla rete idrografica minore che attraversa il sito con le formazioni ripariali (più che altro di carattere pre-forestale) ad esse associate, da piccoli lembi di incolti-praterie, e infine da piccoli e sparuti lembi di formazioni forestali dall'habitus arbustivo-arborescente.

Nell'elaborazione successiva, sulla mappa dell'uso del suolo e dei tipi fisionomico-vegetazionali in precedenza riportata, sono localizzate le opere in progetto, sia definitive che accessorie, che determineranno la realizzazione del parco eolico in oggetto.

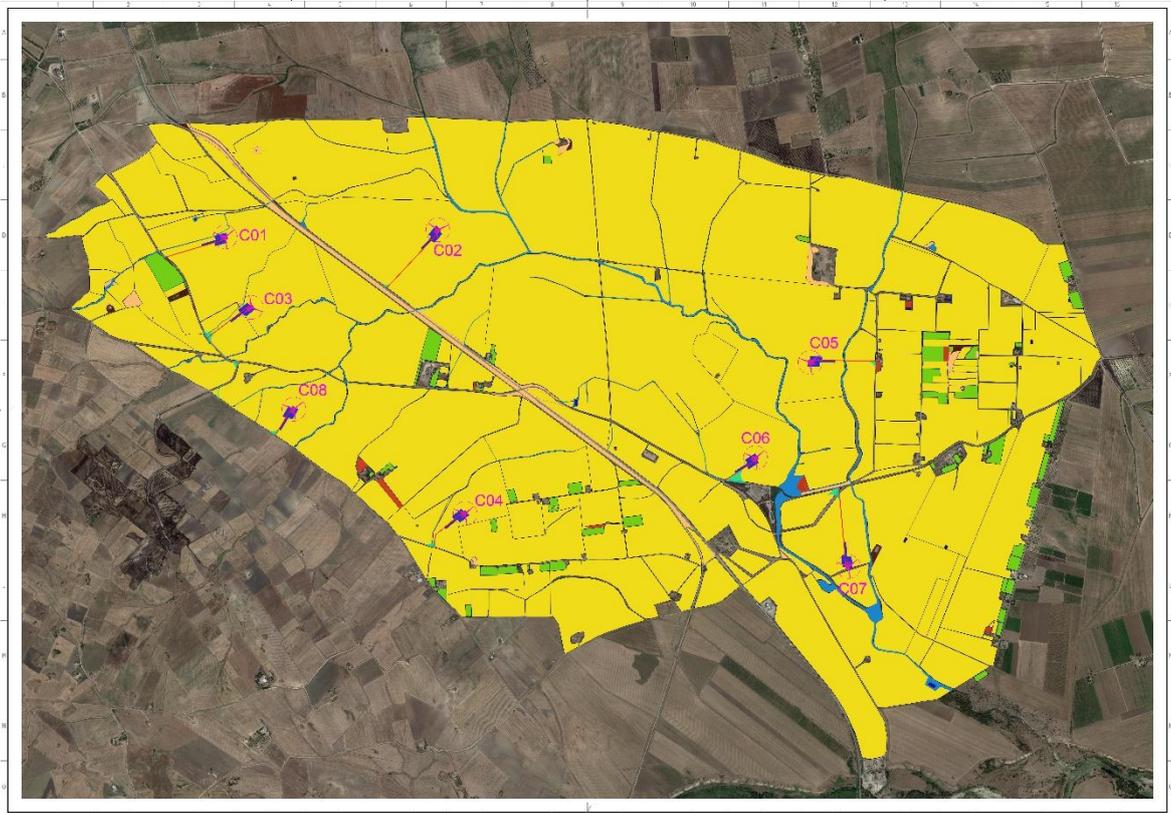


Figura 3 - Mappa dell'uso del suolo e dei tipi fisionomico-vegetazionali con raffigurazione delle opere principali e accessorie in progetto (Elaborazione Studio BFP)

Nella tabella successiva sono invece indicati i dati relativi all'occupazione delle opere complessive in progetto: superfici delle piazzole di montaggio e definitive, nuova viabilità da realizzare, allargamenti previsti sulla sede stradale di viabilità esistente, e realizzazione della sottostazione elettrica di servizio all'impianto (SSE).

WTG	Area PIAZZ. DEFINITVA	Area PIAZZ. MONTAGGIO	Area VIABILITA' DA REALIZZARE	Area ALLARG. STRADALI	Area SSE
n.	mq	mq	mq	mq	mq
C01	1500	5413,05	2312,90	183,82	
C02	1500	5413,05	2835,38	510,90	
C03	1500	5413,05	1977,02	2208,47	
C04	1500	5413,05	1813,00	1269,70	
C05	1500	5413,05	2394,64	770,60	
C06	1500	5413,05	1427,03	5411,06	
C07	1500	5413,05	2921,10	2868,33	
C08	1500	5413,05	1213,64	857,53	
SSE					10967,33

Tabella 1: Valori dimensionali (in mq) del complesso delle opere principali e accessorie in progetto (Elaborazione Studio BFP)

3. CONCLUSIONI

L'analisi ha evidenziato il contenuto consumo di suolo delle opere complessive (principali e accessorie) che realizzeranno il parco eolico in progetto, tutto ciò possibile grazie a una oculata localizzazione delle stesse. In riferimento alla limitatezza del consumo di terreno agrario occorre rimarcare come, al fine di realizzare nel concreto tale importante finalità, l'eccesso di superficie della piazzola provvisoria rispetto a quella definitiva (causato dall'impiego delle macchine necessarie al montaggio delle torri), prevederà in seguito alla posa in opera degli aerogeneratori il ripristino alla situazione *ante-operam*, e quindi allo stato di seminativi.

Risulta soprattutto importante sottolineare come il complesso delle opere vada ad interessare sempre la destinazione d'uso più diffusa nel sito progettuale, i seminativi non irrigui; a tal proposito si ricorda come la diffusione della tipologia colturale considerata nel sito in esame, riproponga quanto accade nel resto dell'intero Alto Tavoliere, distretto paesistico-territoriale in cui esso si colloca.

Le opere in progetto pertanto interesseranno esclusivamente i seminativi con percentuali trascurabili, data la citata grande diffusione della destinazione d'uso nel contesto territoriale considerato, andando così a preservare sia gli aspetti colturali di pregio (colture di qualità) presenti nel sito progettuale rappresentate dagli uliveti, che i piccoli residuali lembi di ambienti naturali e semi-naturali.

Bari, 26 luglio 2021

